

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 28. Dezember 2000 (28.12.2000)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 00/78672 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7: 13/18, B01J 4/04, 10/00

C01B 13/34.

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP00/05455

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Juni 2000 (14.06.2000)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

199 28 392.3

22. Juni 1999 (22.06.1999)

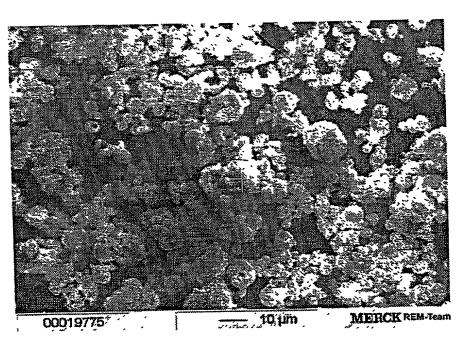
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): REMKE, Stefan [DE/DE]; Taunusstrasse 21, D-64289 Darmstadt (DE). RAULIN, Dietmar [DE/DE]; Odenwaldstrasse 33, D-64683 Einhausen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SPRAY PYROLYSIS OR SPRAY DRYING METHOD AND FACILITY FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF

(54) Bezeichnung: SPRÜHPYROLYSE- ODER SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜH-RUNG



(57) Abstract: The invention relates to an improved spray pyrolysis or spray drying method for the production of inorganic oxides and mixed oxides or powder materials and to a facility for implementing said method.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]